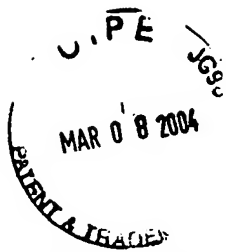


P24369.P07



IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Applicant : Andreas RINKE et al.

**Mail Stop Missing Parts**

Appln No : 10/726,642

Office of Initial  
Patent Examination  
Customer Service Center

Filed : December 4, 2003

For : MULTIFUNCTIONAL CONVEYING DRUM

**COVER LETTER**

**Mail Stop Missing Parts**  
Commissioner for Patents  
P.O. Box 1450  
Alexandria, Virginia 22313-1450

Sir:

In order to comply with the requirements for the submission of an executed declaration in the above-identified application, and prior to receipt of the Notification which should set a time limit for submission of materials, and further to the filing of the above-identified application and the filing fee on December 4, 2003, Applicant hereby submits:

- an executed Declaration and Power of Attorney;
- a check in the amount of \$130.00 as payment of the surcharge for late filing of the declaration

Also enclosed is:

- an Information Disclosure Statement, form PTO-1449, and references cited.

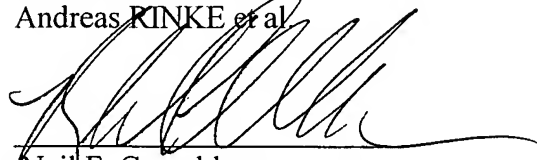
03/11/2004 BABRAHA1 00000018 10726642

01 FC:1051

130.00 0P

The U.S. Patent and Trademark Office is hereby authorized to charge any additional fee, or credit any overpayment, to Deposit Account No. 19-0089.

Respectfully submitted,  
Andreas RINKE et al

  
Neil F. Greenblum  
Reg. No. 28,394

*KF 35,813*

March 8, 2004  
GREENBLUM & BERNSTEIN, P.L.C.  
1950 Roland Clarke Place  
Reston, VA 20191  
(703) 716-1191

**Declaration and Power of Attorney For Utility or Design Patent Application**Erklärung für Patentanmeldungen zur Gebrauchseignung und Entwicklung  
mit Vollmacht

## German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides  
Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staats-  
angehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen  
aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der  
ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein  
Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder  
(falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des  
Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den  
ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

MULTIFUNKTIONSFÖRDERTROMMELderen Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle  
Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

- ☒ wurde angemeldet am 04 Dezember 2003  
unter der US-Anmeldenummer 10/726,642  
und wurde am \_\_\_\_\_ abgeändert (falls zutreffend)  
oder
- unter der PCT internationalen Anmeldungsnummer \_\_\_\_\_  
und wurde am \_\_\_\_\_ abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebene Paten-  
t Anmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen  
oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und  
verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen  
an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37,  
Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title  
35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten  
Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder §  
365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens  
ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und  
habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen  
für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale  
Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung,  
für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

**Prior Foreign Applications**  
Frühere ausländische Anmeldungen

<u>02 027 212.6</u>	<u>Europe</u>
(Number)	(Country)
(Nummer)	(Land)
_____	_____
(Number)	(Country)
(Nummer)	(Land)

- ☐ Zusätzliche einstweilige Anmelde-nummern sind im  
Prioritätsanhang aufgeführt.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated  
below next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one  
name is listed below) or an original, first and joint inventor (if  
plural names are listed below) of the subject matter which is  
claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

MULTIFUNCTIONAL CONVEYOR DRUMthe specification of which is attached hereto unless the following  
box is checked:

- ☒ was filed on December 4, 2003 as  
United States Application Number 10/726,642  
and was amended on \_\_\_\_\_ (if applicable)  
or,
- PCT International Application Number \_\_\_\_\_  
and was amended on \_\_\_\_\_ (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of  
the above identified specification, including the claims, as  
amended by any amendment referred to above.

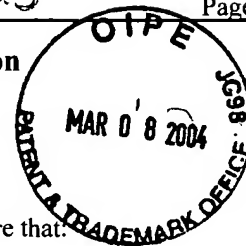
I acknowledge the duty to disclose information which is material  
to patentability as defined in Title 37, Code of Federal  
Regulations, §1.56.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code  
§119 (a-d) or §365(b) of any foreign application(s) for patent or  
inventor's certificate, or §365(a) of any PCT international  
application which designated at least one country other than the  
United States, listed below. I have also identified below, by  
checking the "No" box, any foreign application for patent or  
inventor's certificate, or of any PCT international application  
having a filing date before that of the application on which  
priority is claimed:

**Priority Claimed**  
Prioritätsanspruch

<u>05 December 2002</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(Day/Month/Year Filed)	Yes	No
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	Ja	Nein
_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(Day/Month/Year Filed)	Yes	No
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	Ja	Nein

- ☐ Additional foreign application numbers are listed  
on a supplemental priority sheet attached hereto.



## German Language Utility or Design Patent Application Declaration

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

\_\_\_\_\_  
(Application Number)  
(Aktenzeichen)

\_\_\_\_\_  
(Application Number)  
(Aktenzeichen)

\_\_\_\_\_  
(Application Number)  
(Aktenzeichen)

- ☐ Zusätzliche einstweilige Anmeldeungsnummern sind im ergänzenden Prioritätsanhang aufgeführt.

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

\_\_\_\_\_  
(Application No.)  
(Aktenzeichen)

\_\_\_\_\_  
(Day/Month/Year Filed)  
(Tag/Monat/Jahr eingereicht)

\_\_\_\_\_  
(Application No.)  
(Aktenzeichen)

\_\_\_\_\_  
(Day/Month/Year Filed)  
(Tag/Monat/Jahr eingereicht)

- ☐ Zusätzliche USA oder internationale Anmeldeungsnummern sind im ergänzenden Prioritätsanhang aufgeführt.

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachte Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patenten gefährden können.

Hiermit bevollmächtigt der Unterzeichnete den hierin genannten entweder USA-Anwalt oder Stellvertreter, in der Abwesenheit einer direkten Verständigung zwischen den USA-Anwalt oder Stellvertreter und dem Unterzeichneten Anweisungen, die der der Anmeldung betreffend dem Patent und Warenzeichen Amt zugestellt werden, von entweder seinem ausländischen Patentvertreter oder Stellvertreter der Gesellschaft anzunehmen und auszuführen. Sollte sich das Personal ändern, von dem Anweisungen angenommen werden mögen, dann wird der hierin genannte USA-Anwalt oder Stellvertreter entsprechend von dem Unterzeichneten benachrichtigt.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code §119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

\_\_\_\_\_  
(Day/Month/Year Filed)  
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

\_\_\_\_\_  
(Day/Month/Year Filed)  
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

\_\_\_\_\_  
(Day/Month/Year Filed)  
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

- ☐ Additional provisional application numbers are listed on a supplemental priority sheet attached hereto.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code §120 of any United States application(s), or §365(c) of any PCT international application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT international application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code §112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations §1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

\_\_\_\_\_  
(Status)  
(patentiert, schwebend, aufgegeben)  
(patented, pending, abandoned)

\_\_\_\_\_  
(Status)  
(patentiert, schwebend, aufgegeben)  
(patented, pending, abandoned)

- ☐ Additional U.S. or international application numbers are listed on a supplemental priority sheet attached hereto.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

The undersigned hereby authorizes the U.S. attorney or agent named herein to accept and follow instructions from either his foreign patent agent or corporate representative, if any, as to any action to be taken in the Patent and Trademark Office regarding this application without direct communication between the U.S. attorney or agent and the undersigned. In the event of a change in the persons from whom instructions may be taken, the U.S. attorney or agent named herein will be so notified by the undersigned.

# German Language Utility or Design Patent Application Declaration

**VERTRETUNGSVOLLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den sich mit der Kundennummer befassenden Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt und weise an, dass alle Korrespondenz mit dieser Kundennummer adressiert wird.

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the attorney(s) and/or agent(s) associated with the Customer Number provided below to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith, and direct that all correspondence be addressed to that Customer Number:

## KUNDENNUMMER 7055

Die ernannten Patenanwlte sind zur Zeit:

Neil F. Greenblum Reg. No. 28,394  
Bruce H. Bernstein Reg. No. 29,027  
Arnold Turk Reg. No. 33,094  
James L. Rowland Reg. No. 32,674  
Robert W. Mueller Reg. No. 35,043

## CUSTOMER NUMBER 7055

The appointed attorneys presently include:

Stephen M. Roylance Reg. No. 31,296  
Leslie J. Paperner Reg. No. 33,329  
William Pieprz Reg. No. 33,630  
William E. Lyddane Reg. No. 41,568

Address: **Greenblum & Bernstein, P.L.C.**

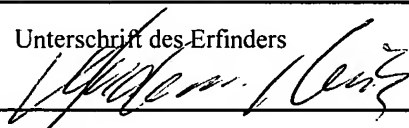
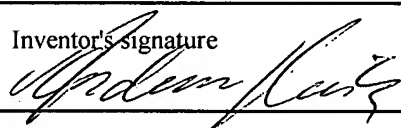
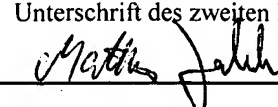

1950 Roland Clarke Place  
Reston, VA 20191

Telefongesprche bitte richten an:

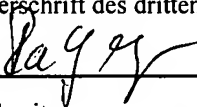
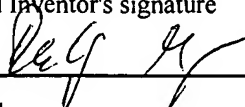
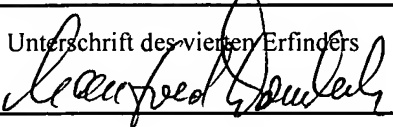
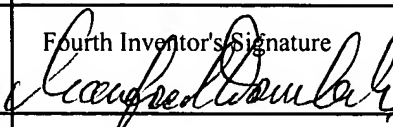
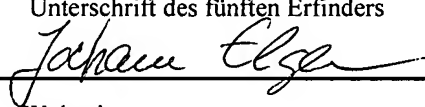
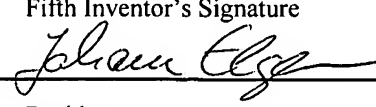
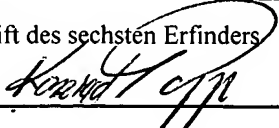
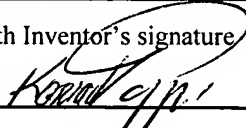
Direct Telephone Calls to:

**Greenblum & Bernstein, P.L.C.**

(703) 716-1191

Vor- und Nachname des einzigen oder ersten Erfinders: Andreas RINKE	Full name of sole or first inventor Andreas RINKE
Unterschrift des Erfinders  Datum 29.1.04	Inventor's Signature  Date 01/29/04
Wohnsitz Bad Oldesloe, Deutschland	Residence Bad Oldesloe, Germany
Staatsangehörigkeit Deutschland	Citizenship Germany
Postanschrift Armenberg 23, 23843 Bad Oldesloe, Deutschland	Post Office Address Armenberg 23, 23843 Bad Oldesloe, Germany
Vor- und Nachname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend) Matthias JAHNKE	Full name of second joint inventor, if any Matthias JAHNKE
Unterschrift des zweiten Erfinders  Datum 26.01.04	Second Inventor's Signature  Date 01/26/04
Wohnsitz Hamburg, Deutschland	Residence Hamburg, Germany
Staatsangehörigkeit Deutschland	Citizenship Germany
Postanschrift Henriette-Herz-Garten 39, 21035 Hamburg, Deutschland	Post Office Address Henriette-Herz-Garten 39, 21035 Hamburg, Germany
(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

## German Language Utility or Design Patent Application Declaration

Vor-und Nachname des dritten Miterfinders: Ralf MEYER		Full name of third inventor, if any Ralf MEYER	
Unterschrift des dritten Erfinders 	Datum 12.01.04	Third Inventor's signature 	Date 01/22/04
Wohnsitz Gerdau/Bohlson, Deutschland		Residence Gerdau/Bohlson, Germany	
Staatsangehörigkeit Deutschland		Citizenship Germany	
Postanschrift Am Silberberg 23, 29581 Gerdau/Bohlson, Deutschland		Post Office Address Am Silberberg 23, 29581 Gerdau/Bohlson, Germany	
Vor-und Nachname des vierten Miterfinders (falls zutreffend) Manfred DOMBEK		Full name of fourth inventor, if any Manfred DOMBEK	
Unterschrift des vierten Erfinders 	Datum 21.01.2004	Fourth Inventor's Signature 	Date 01/21/2004
Wohnsitz Dassendorf, Deutschland		Residence Dassendorf, Germany	
Staatsangehörigkeit Deutschland		Citizenship Germany	
Postanschrift Meyersweg 24, 21521 Dassendorf, Deutschland		Post Office Address Meyersweg 24, 21521 Dassendorf, Germany	
Vor-und Nachname des fünften Miterfinders (falls zutreffend) Johann ELGES		Full name of fifth inventor, if any Johann ELGES	
Unterschrift des fünften Erfinders 	Datum 4.02.2004	Fifth Inventor's Signature 	Date 02/04/2004
Wohnsitz Gersthofen, Deutschland		Residence Gersthofen, Germany	
Staatsangehörigkeit Deutschland		Citizenship Germany	
Postanschrift Dresdener Str. <del>Dresdener Str.</del> 17, 86368 Gersthofen, Deutschland		Post Office Address Dresdener Str. <del>Dresdener Str.</del> 17, 86368 Gersthofen, Germany	
Vor-und Nachname des sechsten Miterfinders (falls zutreffend) Konrad POPP		Full name of sixth inventor, if any Konrad POPP	
Unterschrift des sechsten Erfinders 	Datum 9.02.2004	Sixth Inventor's signature 	Date 02/04/2004
Wohnsitz Augsburg, Deutschland		Residence Augsburg, Germany	
Staatsangehörigkeit Deutschland		Citizenship Germany	
Postanschrift Bayer Str. 72, 86199 Augsburg, Deutschland		Post Office Address Bayer Str. 72, 86199 Augsburg, Germany	
(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).		(Supply similar information and signature for seventh and subsequent joint inventors).	